03 L 12001 * 001642



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

FEREDEC BRETAGNE

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°28 du 22 mars 2001 - 2 pages

Grandes Cultures

Désherbage blé

Prochain bulletin : le 29 mars 2001

Pour améliorer l'efficacité du désherbage et préserver la qualité de l'eau, un suivi des mauvaises herbes est mis en place en Bretagne.

Il a pour but de pouvoir préconiser à titre expérimental en 2000 des interventions ciblées sur les adventices selon leur stade de développement avec des herbicides au meilleur profil environnemental.

Cette opération réalisée en commun entre :
- la DRAF-SRPV
- et la FE.RE.DEC de Bretagne

bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.

REGION BRETAGNE

Les observations sont réalisées par le réseau d'observateurs du SRPV Bretagne (SRPV, FEREDEC, Chambre d'Agriculture, négoce, coopératives, lycées agricoles, agriculteurs,...) et sont synthétisées dans l'Avertissement Agricole par le SRPV Bretagne et la FEREDEC Bretagne

Les informations seront reprises dans le bulletin d'avertissement agricole et disponibles sur le site Internet : ***http : // draf.bretagne.agriculture.gouv.fr***

Stades des adventices

Ille-et-Vilaine :

En raison du contexte épizootique (risque de fièvre aphteuse), l'ensemble des déplacements des agents sur le terrain dans le département d'Ille et Vilaine a été suspendu à compter du 15 mars 2001.

Nous sommes donc dans l'impossibilité de vous fournir des informations sur les désherbages de ce département .

Morbihan :

Les blés sont au stade mi-tallage à épi plus d'1 cm pour les semis précoces.

Pour ceux semés au début de l'année 2001, ils sont au stade 4 feuilles.

L'observation des parcelles, 30 jours après le traitement, nous permet de constater que la plupart des désherbages ont relativement bien fonctionnés.

Côtes d'Armor :

Les blés sont au stade fin tallage pour les semis précoces.

Suite aux notations faites 30 jours après l'application , les traitements herbicides, se révèlent être suffisamment efficaces.

Finistère :

Les blés sont au stade 2 talles pour les semis tardifs.

Pour ces semis, les mauvaises herbes sont au bon stade de traitement (pâturin : stade 3 feuilles).

Semis en TCS

Dans le département du Morbihan, les blés semés en TCS, sont au stade de début montaison.

L'efficacité des traitements herbicides apparaît suffisante 30 jours après le traitement.



Désherber les blés semés tardivement et surveiller l'effet de vos désherbages.

Préconisations :

Pour les blés semés tardivement (après la semaine 50), les traitements sont à réaliser (s'ils ne l'ont pas encore été faits) car les mauvaises herbes sont au bon stade de traitement, le pâturin au stade 3 feuilles et pour les autres adventices, 4 feuilles voir développées. Se référer aux bulletins n°18 et 19.

Les premières observations faites 30 jours après le traitement dans les différents départements nous présentent des résultats d'efficacité relativement satisfaisants. La grande partie des mauvaises herbes est détruite. Mais, il reste parfois des pâturins bien développés.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX 7

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P.BLANCHET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

T26

RAVAGEURS ET MALADIES

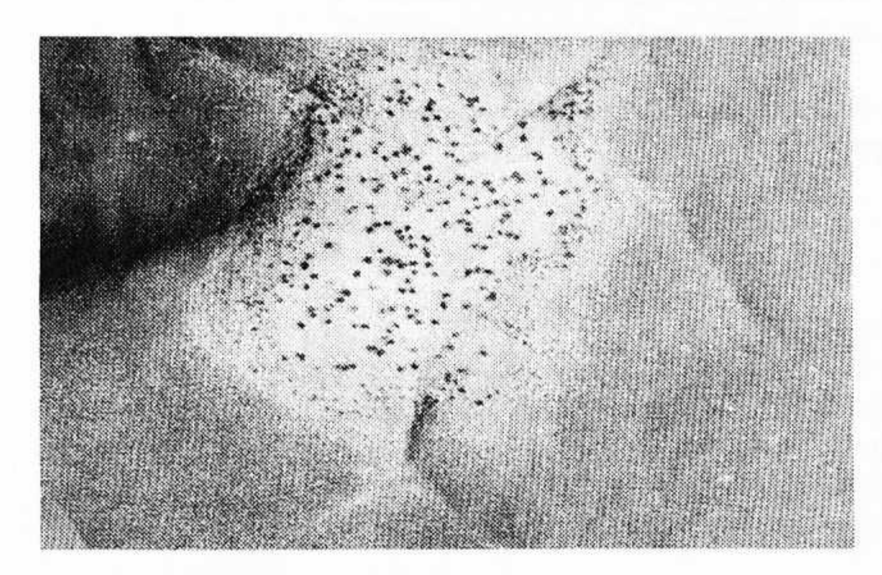
Documents nationaux :

Vous avez reçu par courrier postal séparé, ou recevrez prochainement, un certain nombre de documents élaborés au niveau national par les instituts techniques en collaboration avec l'INRA et le SPV. Ces dépliants peuvent vous aider tout au long de cette campagne :
- fongicides Céréales
- insecticides et régulateurs Céréales
- protection des protéagineux
- protection du maïs
- herbicides des prairies (nouvelle publication)

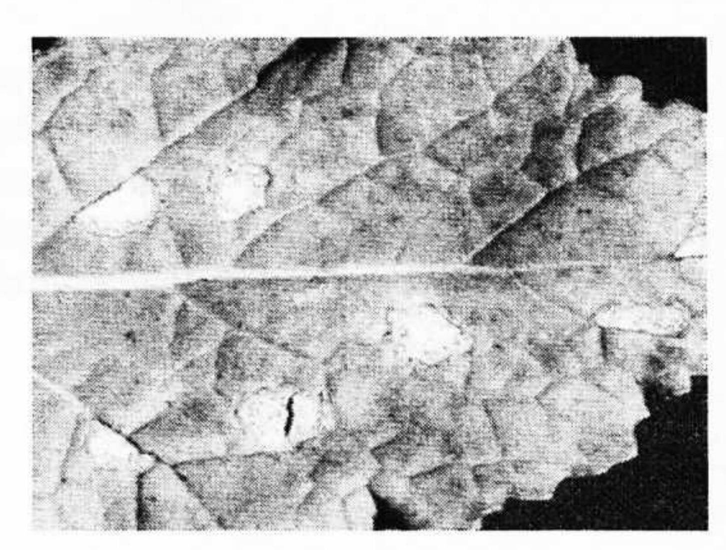
Nous y avons également joint, pour ceux qui ne les auraient pas déjà, les fiches de photos des maladies des céréales élaborées par le SPV pour vous aider à repérer les maladies dans les parcelles. La fiche maladies du pied avec les symptômes du début montaison (2 premières photos) est particulièrement d'actualité.

COLZA

Stades de D1 (parcelles les plus tardives) à F1 (premières fleurs ouvertes) : beaucoup de parcelles atteignent ce stade de début floraison.
Malgré quelques (rares) captures d'insectes dans les cuvettes, l'activité des méligèthes est inexistante en parcelles.
Pour les parcelles plus tardives, la surveillance des méligèthes doit se poursuivre malgré tout jusqu'au stade F1.
Les conditions sont plus propices aux maladies : à surveiller actuellement, le développement du pseudocercosporella et du phoma .



phoma (photo INRA)



pseudocercosporella(photo CETIOM)

CEREALES

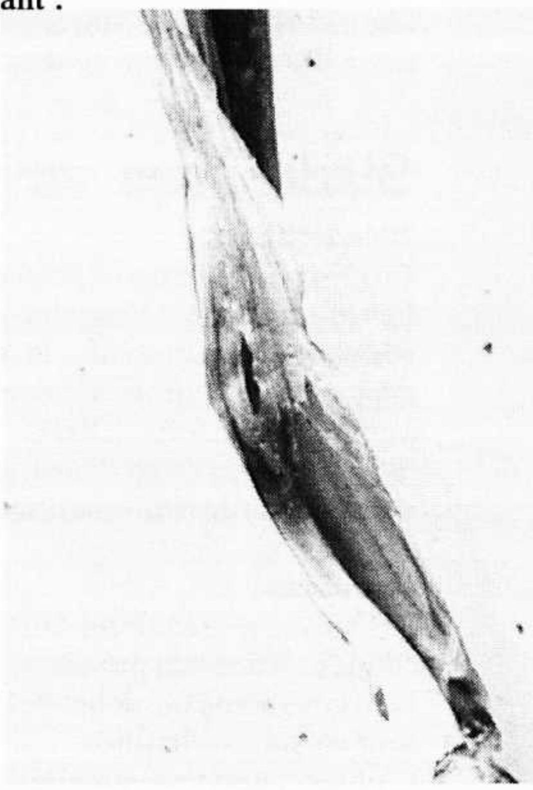
En raison du contexte épizootique (précautions vis à vis de la fièvre aphteuse), les observations sur l'Ille et Vilaine sont très limitées cette semaine (pas de résultats fournis par le SPV).
Stades les plus courant : tallage à stade 1 nœud.

Piétin-verse : Le risque climatique continue à évoluer fortement.

Le tableau des indices de risque fourni la semaine dernière correspondait en fait à des parcelles ayant un potentiel de développement du piétin important du fait d'attaques sur l'anté-précédent. Pour des parcelles à priori moins exposées, les indices montent malgré tout (cf tableau : pour une parcelle de sol limoneux à pression piétin modérée sur l'anté-précédent).

	indices de risque du modèle au 21 mars (risque parcellaire modéré)	
	à Rennes	à Ploumoguer
semis de fin octobre	31	46
semis de mi-novembre	22	31
semis de fin novembre	18	22

De plus, les projections d 'ascospores relevées sur lames ont été très nombreuses cette semaine (suivi en collaboration avec la société Novartis): 847 spores/cm2 contre 47 la semaine précédente.
Il est intéressant dans tous les cas de compléter ces appréciations par des observations (cf photo d'un symptôme typique sur gaine ; ces symptômes ne sont pas toujours aussi nets). Pour les résultats enregistrés cette semaine, on note une progression des symptômes. Les parcelles où la maladie n'a pas été observée sont : les plus tardives, les variétés moins sensibles (Apache et Oratorio), et celles ayant un sol filtrant .



Préconisations :
- sur la plupart des parcelles semées jusqu'à la mi-novembre, une protection est fortement conseillée : il ne faut plus tarder avec le prochloraz. A partir du stade 1 nœud, intervenir avec le cyprodinil.
- sur les parcelles semées fin novembre et favorables au piétin (attaques sur l'anté-précédent), une protection sera aussi à envisager.

Septoriose : maladie toujours dominante. Les F2 actuelles commencent à être fortement touchées.